



La recherche d'émaux

Méthodes, pratique, et outils pour une recherche autonome

Dates :

Du 27 février au 3 mars 2023

Public :

Tout public : salarié, artisan, artiste auteur, micro entrepreneur, demandeur d'emploi, particulier.
Personnes en situation de handicap : nous contacter.

Durée :

35 heures en centre

Modalités d'admission et de recrutement :

Dossier - Positionnement et/ou auto-évaluation

Modalités de formation :

Collectif - Formation en présentiel

Coût de la formation :

Financement personnel : 23€/h soit 805€

Financement professionnel : 28€/h soit 980€

Lieu de formation :

EMA-CNIFOP

21 Route de Saint Sauveur

58310 SAINT AMAND EN PUISAYE

<https://www.cnifop.com/>**Contact :**

Frédérique BOUDIER

Secrétaire

Tél : 03.86.39.60.17

formation@cnifop.com**Intervenant :**

Thomas RICHARDOT

Moyens pédagogiques :

Apports méthodologiques - Travaux pratiques

Validation :

Attestation de fin de formation comprenant les acquis.

Délais d'accès :

Le dossier d'inscription doit être réalisé au minimum une semaine avant le début du stage.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Accueil spécifique sur simple demande.

Nombre de participants :

Minimum 4 / Maximum 8

Taux d'atteinte des objectifs 2022 : 91%**Taux de satisfaction 2022 : 96%****Liste du matériel à fournir par le stagiaire :**

Vêtements de travail, blouse ou tablier

Chiffons essuie-mains

1 calculatrice

1 cahier (ou classeur) 21 x 29,7

1 marqueur indélébile

1 clef USB

Objectifs :

Apprendre à mettre en place un projet de recherche et en effectuer les expérimentations. Apprécier les résultats après cuisson. Valider la recette et le procédé ou formuler une hypothèse de correction. Consigner les résultats de l'expérimentation.

Prérequis :

Pas de prérequis.

Contenus :

Initiation à la recherche d'émaux. Découverte des différentes méthodes de recherches (empirique, calcul molaire, progressions d'oxydes, etc...) appliquées aux émaux historiques, traditionnels ou caractéristiques. Explication de ces méthodes et lien avec le projet de recherches personnelles.

Approche de la composition de l'email et du calcul molaire pour passer de la recette à la formule, et inversement. Analyse des résultats et échanges collectifs. Inventaire des différents outils et sources d'informations (littérature, sites internet, logiciels) aidant à la recherche d'émaux.

Programme prévisionnel : (du lundi 9h au vendredi 12h)**Lundi :**

Initiation pratique à la recherche d'émaux : préparation d'essais en groupe selon différentes méthodes

Mardi :

Cuisson des essais

Exposé des différentes méthodes de recherche

Choix d'une méthode pour des recherches personnelles

Mercredi :

Préparation de recherches personnelles

Jeudi :

Cuisson des essais

Théorie de l'email et calculs molaires

Analyse des premiers essais

Aperçu de la littérature, des sites et logiciels internet importants dans le domaine

Vendredi :

Analyse des essais personnels

Rangement de l'atelier

Fin à 12h00